



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پژوهشی در مورد داده کاوی چند رسانه ای

عنوان انگلیسی مقاله :

A Survey on Multimedia Data Mining



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Conclusions

Image data mining, Audio data mining and Video data mining are the sub branches of the multimedia data mining, classified according to the multimedia data type used. Image-driven data mining methods are described for image content segmentation, classification, and attribution, where each pixel location of an image-under-analysis is the centre point of a pixel-block query that returns an estimated class label. IDDM with trees has been demonstrated variety of image types and feature sets. In view of the fact that an audio element can consist of speech, music, various audio effects, or any combination of these, high discriminative capabilities are required for the used feature set. Speech Engine is an accurate, standards-based speech recognizer that supports multiple languages and can perform speech recognition on audio data from any audio source. We have used video associations to construct a knowledge based video indexing structure to support efficient video database management and access. In video data mining some video transformations are required before starting the actual mining of video data.

4- نتیجه گیری

داده کاوی چند رسانه ای، کاوش داده های تصویر، کاوش داده های صوتی و کاوش داده های ویدیویی زیر شاخه ای از کاوش داده های چند رسانه ای میباشند که بر اساس نوع داده های چند رسانه ای طبقه بندی می شوند. روش های کاوش داده های تصویر محور برای طبقه بندی محتوی تصویری، قطعه بندی و نسب دهی تصویر استفاده می شوند که در آن هر پیکسل هر تصویر، نقطه مرکزی تحقیق هر بلوک پیکسل است که یک برچسب کلاسی برآورد شده را دارد. IDDM با درختان دارای طیف وسیعی از مجموعه ویژگی و تصویری است. با توجه به این که عنصر صوتی متشکل از گفتار، موسیقی و اثرات مختلف صوتی است، و یا ترکیبی از این ها، قابلیت های تفکیک کنندگی بالا برای مجموعه ویژگی های مورد استفاده نیاز است. موتور جست و جو یک تشخیص گر گفتار استاندارد و صحیح است که از چند زبان پشتیبانی کرده و تشخیص گفتار را بر روی داده های صوتی از منبع صوتی انجام می دهد. ما از روابط ویدیویی برای ساخت ساختار طبقه بندی ویدیویی دانش محور استفاده می شود که از مدیریت و دسترسی دیتابیس ویدیویی کارآمد پشتیبانی می کند. در کاوش داده های ویدیویی، برخی از تغییرات قبل از شروع کاوش داده های ویدیویی نیاز است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.